

Бюджетный линейный вырезной электроискровой станок

Самый совершенный механизм автозаправки проволоки с термообработкой концов

Sodick

VL400Q

Сверхвысокомоментные прецизионные линейные двигатели по осям X,Y,U,V

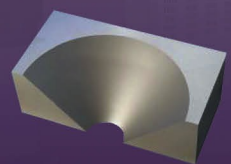


Оптические линейки с разрешением 10 нано

Есть станки и дешевле, ... но за эти деньги вы не найдете станок точнее и долговечнее!



Точность позиционирования:
гарантия 10 лет
 Впервые в отрасли!



Керамическая рабочая зона

Увеличенная рабочая ванна

3D система подготовки управляющих программ



Самые покупаемые в мире ЭИ станки!

127083, г. Москва, ул. Мишина, 56-2; метро "Динамо"; тел.: +7 495 787-09-70; факс: +7 495 787-09-71; www.sodicom.biz

Особенности конструкции и новые функции

Компактная конструкция всего станка // Сверхкомпактный генератор нового поколения с водяным охлаждением

Авангардные технические решения в новом генераторе новой серии "LN2W" повысили точность резания твердых материалов, например, поликристаллических алмазов и кубического нитрида бора, а также разнотолщинных ступенчатых деталей

Сверхвысокомоментные прецизионные плоскопараллельные ЛД собственной разработки и изготовления (высокая жесткость и долговечность)

Улучшенный контроллер ЛД K-SMC // SVGA-дисплей 15" // USB // LAN // Линейки 10 нано

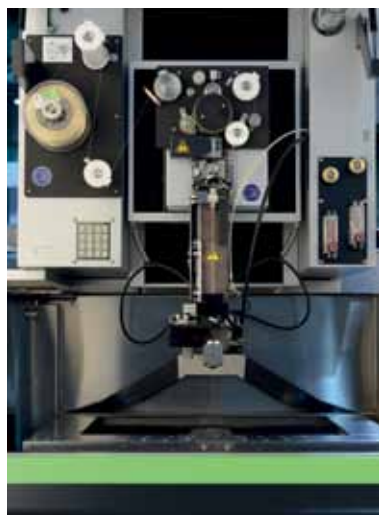
Скоростная автозаправка Super Jet // Угловое управление // FTII (система точного контактного позиционирования)

Новая неразъемная верхняя направляющая повысила точность конусного резания // Сервоконтроль натяжения проволоки

Энергосберегающий генератор // Ионообменная колонка 18 литров // Встроенный автоматический регулятор напряжения

Технические данные станков VL400Q и VL600Q

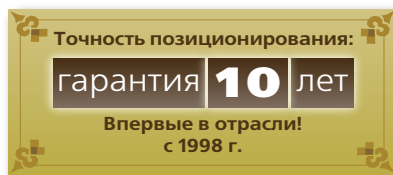
Станок	VL400Q	VL600Q
Внутренние размеры ванны, мм	860 x 690	1040 x 780
Максимальный размер заготовки, работа с погружением, мм	830 x 610 x 200	990 x 670 x 250
Максимальный размер заготовки, работа с прокачкой, мм	830 x 610 x 215	990 x 670 x 265
Максимальный вес заготовки, работа с погружением, кг	350	700
Максимальный вес заготовки, работа с прокачкой, кг	500	850
Осевое перемещение XYZ, мм	400 x 300 x 220	600 x 400 x 270
Ход конусного механизма, мм		90 x 90
Диаметр проволоки, мм		0,1 - 0,3
Угол наклона проволоки		±15° / 120 мм
Размеры станка (W x D x H), мм	2020 x 2310 x 1990	2620 x 2605 x 2080
Установочные размеры, мм	2700 x 3080	3320 x 3365
Масса станка, кг	2750	3400
Потребляемая мощность, кВА (380В, 50/60 Гц)		11
Гидростанция		
Ёмкость гидростанции, литр.	590	890
Количество фильтров в гидростанции		2
Деионизационная колонна, литр.		18
Размеры, мм	755 x 2200 x 1800	960 x 2400 x 1810
Масса, кг	380	420



Новый скоростной механизм автозаправки проволоки Super Jet

Достигнуто увеличение скорости и надежности процесса автоматической заправки.

В новом механизме используется термообрыв проволоки с вытяжкой концов собственной конструкции, что значительно повысило надежность.



Высокопроизводительная система фильтрации

Новая система фильтрации оснащена дополнительным циркуляционным насосом и значительно повышает эффективность очистки воды и производительность. В системе всего 2 легкодоступных фильтра-патрона.



Зеленые станки (малая экологическая нагрузка) = энерго- и ресурсосберегающие технологии Sodick.

Nano&Solution

Sodick

Богатейший опыт "Содик" в создании электроискровых станков, использование новейших технологий CAE и многочисленные испытания позволили создать новую оптимизированную базовую станочную структуру, жесткость которой увеличена почти на 70%. В новых станках VL сведены к минимуму деформации, что сделало конструкцию оптимальной для установки высокоскоростных линейных приводов. Оригинальная конструкция с независимыми перемещениями по XY плюс эффективное использование пространства позволили создать станок с увеличенными ходами при меньшей занимаемой площади и повысить точность.

Sodick - триумф линейных технологий!